

# **PENYUSUNAN KOMIK DAUR LIMBAH DI DESA WISATA SUKUNAN KABUPATEN SLEMAN GUNA MENINGKATKAN KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN BAGI SISWA KELAS X**

**Oleh**  
**Findhira Retiyani**  
**11317244011**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Menghasilkan komik yang layak untuk digunakan sebagai media pengayaan daur ulang limbah guna meningkatkan karakter peduli lingkungan siswa, (2) Mengetahui efektivitas komik pengayaan daur ulang limbah terhadap karakter peduli lingkungan siswa

Penelitian ini merupakan penelitian *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE (*Analysis Design Development Implementation Evaluation*) akan tetapi tahapan penelitian hanya sampai pada tahap *Implementation*. Perangkat yang dikembangkan yaitu komik pengayaan daur ulang limbah di Desa Wisata Sukunan Kabupaten Sleman untuk kelas X. Penelitian dilakukan di SMA Negeri 8 Yogyakarta yang masih menerapkan kurikulum 2013. Validasi komik pengayaan dilakukan oleh 2 dosen ahli media dan 2 guru biologi SMA Negeri 8 Yogyakarta. Selain itu juga dilakukan uji coba terbatas terhadap keterbacaan komik pengayaan oleh 10 siswa kelas X yang telah lulus KKM di SMA tersebut. Instrumen yang digunakan yaitu lembar penilaian *checklist* komik pengayaan untuk ahli media dan lembar penilaian keterbacaan komik pengayaan untuk siswa.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) komik pengayaan daur ulang limbah layak digunakan untuk media pengayaan berdasarkan penilaian ahli media dan guru Biologi, (2) komik pengayaan materi daur ulang limbah yang diuji cobakan pada 10 siswa SMA N 8 Yogyakarta berpotensi efektif untuk meningkatkan karakter peduli lingkungan siswa.

**Kata kunci:** *Komik, Daur Ulang Limbah, Karakter Peduli Lingkungan*